

В. Ф. Байтингер*, О. С. Курочкина*, И. Б. Делич**

ТОМСКИЙ ПЕРИОД ЖИЗНИ Н. Н. ПРИОРОВА

V. F. Baitinger, O. S. Kurochkina, I. B. Delich

TOMSK PERIOD OF N. N. PRIOROV'S LIFE

*ГОУ ВПО Сибирский государственный медицинский университет Росздрава, г. Томск

**ГОУ ВПО Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск

© В. Ф. Байтингер, О. С. Курочкина, И. Б. Делич

В статье отражен студенческий период жизни Заслуженного деятеля науки РСФСР (1942), академика АМН СССР (1957), советского ортопеда-травматолога, основателя Центрального института травматологии и ортопедии (Москва).

Ключевые слова: Н. Н. Приоров, биография, Императорский Томский университет, травматология и ортопедия.

The article reflects a student period of life of Honoured Scientist of RSFSR (1942), Academician of Academy of Medical Sciences (1957), Soviet orthopedist - traumatologist, founding father of Central Institute of Traumatology and Orthopaedics.

Key words: N. N. Priorov, biography, Imperial Tomsk University, traumatology and orthopaedics.

УДК 617(091)(092)(571.16)

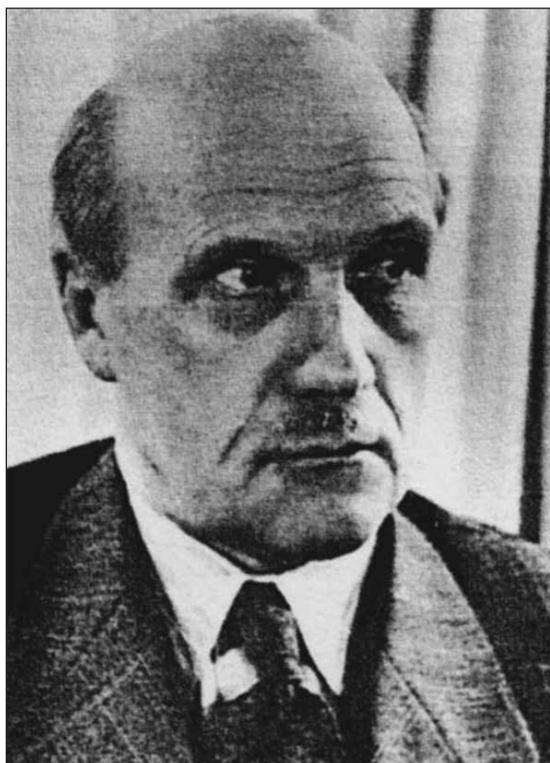


Рис. 1. Н. Н. Приоров (1885–1961)

В 2010 году исполнилось 125 лет со дня рождения выдающегося ортопеда-травматолога советской эпохи — Николая Николаевича Приорова (1885–1961) (рис. 1). Прошла половина

столетия со дня его смерти, а память о нем остается в сердцах ортопедов-травматологов нашего времени. Его почитают и ценят за неоценимый вклад в науку и удивительные организаторские способности.

Уже через 4 года после получения медицинского образования Николай Николаевич Приоров заведовал травматологическим отделением в ортопедическом госпитале в Москве. В это же время он принимал участие в организации протезных мастерских и протезного завода в Москве, а через год возглавил Центральный госпиталь для увечных воинов. В 1921 году в Москве им был организован Лечебно-протезный институт для лечения инвалидов мировой и гражданской войны и по изучению вопросов протезирования (ныне Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии), через 10 лет на базе института Н. Н. Приоровым была организована кафедра ортопедии и травматологии Центра института усовершенствования врачей. По его инициативе и содействию в стране были открыты 17 НИИ травматологии и ортопедии. Н. Н. Приоров был организатором первого в стране банка тканей; отдела по созданию новых аппаратов и инструментов, внедрения пластических масс и биологических препаратов (лидазы, ронидазы) в практику здравоохранения [1, 7].

За свою жизнь Н. Н. Приорову удалось выполнить грандиозную работу, на которую способен

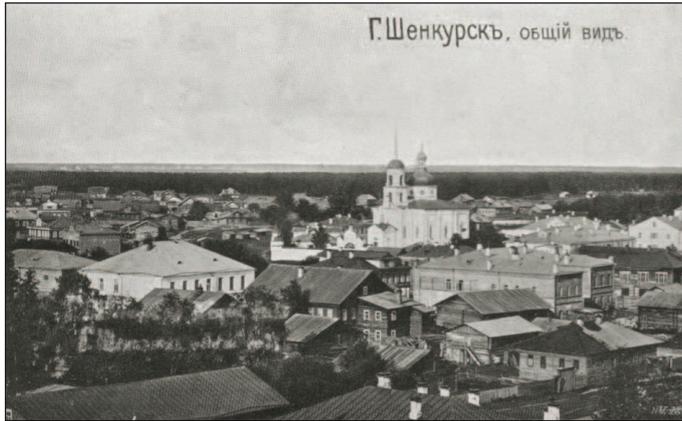


Рис. 2. Общий вид г. Шенкурска (конец XIX века)

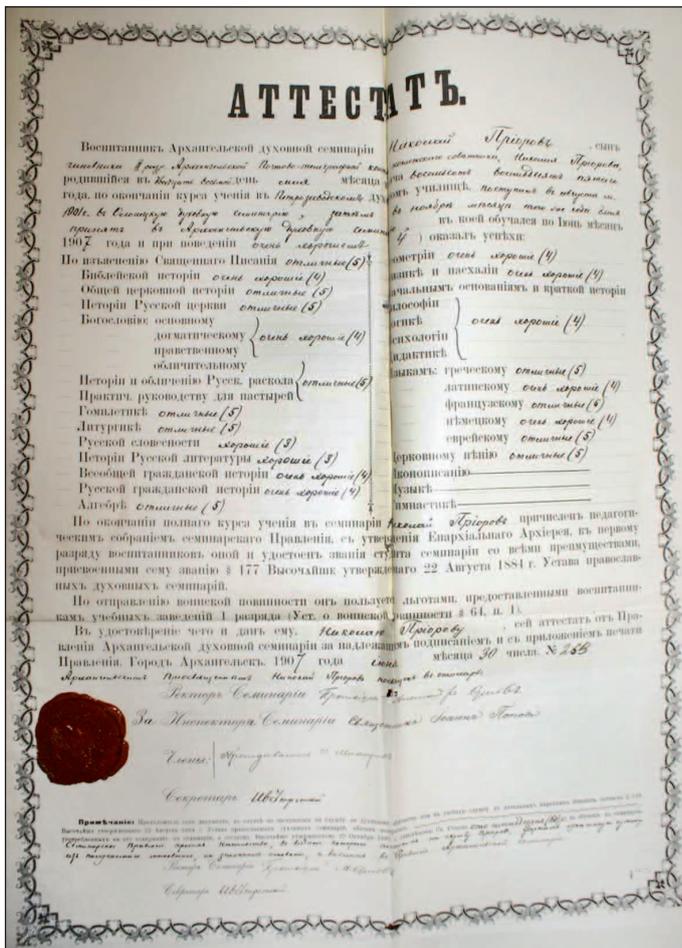


Рис. 3. Аттестат № 263 Н.Н. Приорова об окончании Архангельской духовной семинарии (30 июня 1907)

лишь человек, наделенный определенными качествами. Но какими были детство и юность выдающегося деятеля науки, какими были те годы, в которые происходило формирование Приорова как ученого, закладывались духовные и нравственные аспекты личности?

Николай Николаевич Приоров родился 28 мая 1885 года в г. Шенкурске Архангельской губернии (рис. 2) в семье сына священника — чиновника II разряда Архангельской почтово-телеграфной конторы, коллежского советника Николая Александровича Приорова и его жены Екатерины Ивановны. В это время в семье было уже двое детей: сын Александр — пяти лет, и дочь Лидия — трех лет. Вслед за Николаем на свет появляются еще два мальчика: Иван и Виктор, и четыре девочки: Ольга, Мария, близнецы Вера и Надежда. Все мужчины в семье Приоровых получили духовное образование. Дедушка Николая был священником, отец окончил духовное училище.

Начальное духовное образование Николай Приоров получил в городе Петрозаводске, окончив Петрозаводское духовное училище. В 1901 году, в возрасте 16 лет, поступил в Олонецкую духовную семинарию. В ноябре 1901 года молодой семинарист был переведен в Архангельскую духовную семинарию.

Учащихся обучали общеобразовательным дисциплинам, иностранным языкам (греческому, латинскому, французскому, немецкому, древне-еврейскому). Особое внимание уделялось предметам духовным и богослужебным, священной истории, чтению на церковно-славянском языке и церковному пению.

30 июня 1907 года Николаю Николаевичу Приорову был выдан аттестат о прохождении полного курса обучения в Архангельской духовной семинарии, согласно которому он был причислен к первому разряду воспитанников. В примечании Аттестата указывалось, что «предъявитель сего документа, в случае непоступления на службу по духовному ведомству или на учебную службу в начальных народных школах, согласно §169 Высочайше утвержденного 22 августа 1884 г. Устава православных духовных семинарий обязан возратить употребленные на его содержание в семинарии, и согласно Высочайше утвержденного 20 октября 1890 г. определению Св. Синода, сто шестьдесят (160) рублей за обучение в семинарии» (рис. 3).

Дальнейшая судьба Николая Николаевича Приорова связана с Императорским Томским университетом (ИТУ), поскольку Томский университет



Рис. 4. Томск в начале XX века

стал третьим в России, где разрешили прием выпускников духовных семинарий.

От г. Архангельска до г. Томска по железной дороге без малого 4121 км (3854 версты)...

В XIX веке Томск становится уже не только торговым, но и административным центром обширного региона. Границы Томской губернии охватывали половину Западной Сибири. Город быстро рос. По данным, Первой Всероссийской переписи 1897 года, Томск оказался самым многонаселенным в Сибири (более 52 тысяч человек), а к 1914 году Томск с его ста тысячами человек населения входил в число 20 крупнейших городов страны (рис. 4 а, б).

В дореволюционный период в Томске действовали: 31 православная церковь, несколько соборов, часовен и монастырей. Некоторые были точной копией московских. Так в Томске в 1858 году на главной площади возле Богоявленского собора была выстроена точная копия Часовни Иверской Богоматери. Подобная ныне располагается в г. Москве у Воскресенских ворот. В Томске до 1930 г. действовал кафедральный Троицкий собор, возведенный по проекту архитектора К. А. Тона, и напоминающий Главный Кафедральный Собор — Храм Христа Спасителя в Москве.

С основанием (1878 г.) и открытием (1888 г.) первого в азиатской части России высшего учебного заведения — Императорского университета (рис. 5), а затем открытием Технологического института Томск выдвинулся в первый ряд научно-образовательных и культурных российских центров. Город притягивал к себе молодежь, творческую интеллигенцию.

Первым факультетом Императорского Томского университета был медицинский.



Рис. 5. Императорский Томский университет в начале XX века

Его профессорско-преподавательский состав был представлен выпускниками ведущих университетов России (Московского, Петербургского, Казанского, Киевского, Харьковского) и Военно-медицинской академии. До приезда в Томск все они успели неоднократно побывать за границей и были в курсе последних достижений отечественной и мировой науки. Среди первых профессоров Томского университета оказалось на мало известных ученых: А. С. Догель, видный гистолог, обнаруживший и описавший нервные концевые аппараты во всех тканях и органах животных; С. И. Коржинский, впоследствии академик, в дружестве с ученым-садовником П. Н. Крыловым, положивший начало фитоценологии, физик Ф. Я. Капустин (племянник Д. И. Менделеева),



Рис. 6. Первые профессора Императорского Томского университета. Сидят слева направо: Э. А. Леман, С. И. Залесский, Н. А. Гезехус (первый ректор университета), С. И. Коржинский, В. Н. Великий. Стоят: А. М. Зайцев, А. С. Догель, Н. Ф. Кащенко, Н. М. Малиев

один из зачинателей отечественной радиоастрономии. Самому старшему из первых профессоров — Н. М. Малиеву — было в то время — 47 лет, а младшему — С. И. Коржинскому — 27 лет.

В дальнейшем состав преподавателей медицинского факультета пополнили хирург Э. Г. Салищев, который еще в период работы в Томском университете вошел в ряд выдающихся хирургов с мировым именем; патологоанатом К. Н. Виноградов, впервые описавший заболевание печени, известное в настоящее время как описторхоз; терапевт М. Г. Курлов, основатель сибирской терапевтической школы и многие другие. Всех их отличали не только преданность и интерес к своему делу, но бескорыстный энтузиазм, страстное желание развивать науку и образование в Сибири, лечить и просвещать местное население. В течение первых 25 лет произошла лишь одна смена состава профессоров (рис. 6).

На I курс медицинского факультета было зачислено 72 человека, более половины из которых являлись выпускниками духовных семинарий. За первые 25 лет существования университета (до 1913 года) на медицинский факультет поступил 3181 студент, из них семинаристы составили 63% (выпускники 44 духовных семинарий) [3].

Условия приема воспитанников православных духовных семинарий часто менялись. В 1906–1907 учебном году в Императорский Томский университет были допущены воспитанники православных духовных семинарий, окончившие курс четырех общеобразовательных классов и выдержавшие экзамены по математике, физике

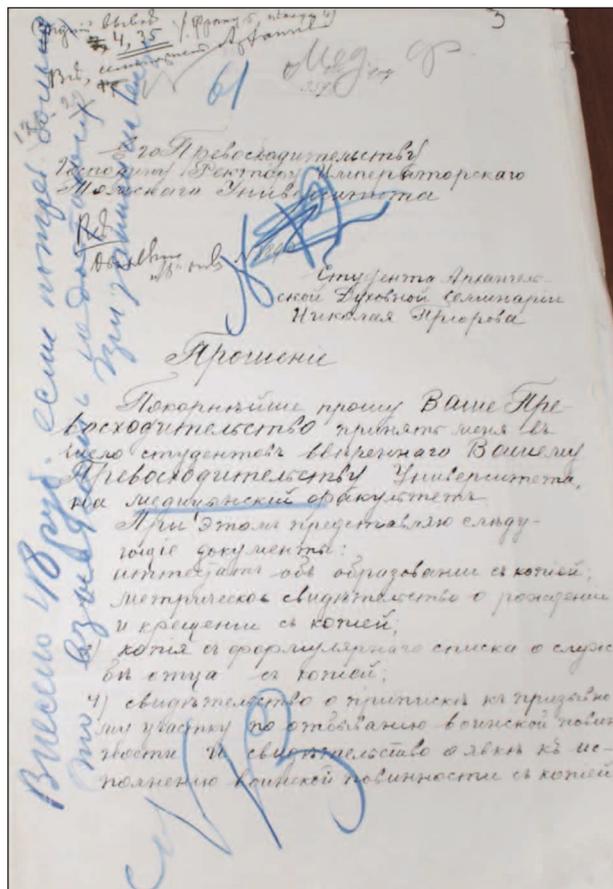


Рис. 7. Прошение Н. Н. Приорова о приеме в число студентов ИТУ (5 июля 1907)

и одному из новых языков в объеме полного гимназического курса [3].

Н. Н. Приоров 5 июля 1907 года пишет прошение «Его Превосходительству Господину Ректору Императорского Томского Университета» о приеме в студенты университета:

«Покорнейше прошу Ваше Превосходительство принять меня в число студентов вверенного Вашему Превосходительству Университета на медицинский факультет».

При этом представляет следующие документы:

- 1) аттестат об образовании;
- 2) метрическое свидетельство о рождении и крещении;
- 3) копия с формулярного списка о службе отца;
- 4) свидетельство о приписке к призывному участку;
- 5) медицинское свидетельство;
- 6) две фотографии;
- 7) свидетельство о политической благонадежности.

Следующие при прошении три рубля представляются переводом (рис. 7).



Рис. 8. Н. Н. Приоров при поступлении в Императорский Томский Университет (1907)

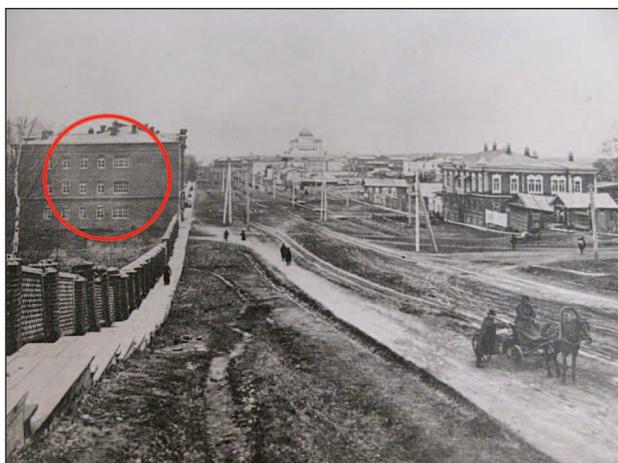


Рис. 9. Дом общежития студентов открылся 27 августа 1889 года

В сентябре 1907 года Н. Н. Приоров зачислен на I курс медицинского факультета ИТУ (рис. 8). Всего в этот год поступило 274 человека, из которых 154 — выпускники духовных семинарий.

Студенты проживали в общежитии (рис. 9). Оплата за комнату, освещение, питание в 1889 году составляла максимум 10 рублей в месяц (в т. ч. 3 рубля за одиночный номер). В 1903 году — 16 руб.

в виду подорожания съестных продуктов в Томске [3].

Тяжелое экономическое положение и подорожание продуктов питания в Томске можно было объяснить задержкой роста торгово-промышленной деятельности Томска. Средства из города выкачивались для обслуживания нужд соседних местностей.

Это не могло не отразиться на и без того тяжелом материальном положении студентов.

Со второй половины 1907 учебного года студентам представлены были лишь помещения с мебелью, постельными принадлежностями, отоплением, прислугой и кипятком для чая без столового довольствия. Большинство студентов отказались пользоваться столовой. С устройством в общежитии электрического освещения, душа и телефона в 1908 году плата была увеличена [3].

После первого года обучения, 20 мая 1908 года, Н. Н. Приоров пишет «Прошение на имя Его Превосходительства Ректора» с просьбой о переводе его в Военно-медицинскую академию:

«Покорнейше прошу Вас, Ваше Превосходительство, ходатайствовать пред Начальником Военно-медицинской Академии о моем переводе на 2-ой курс указанной Академии» (рис. 10). 20 сентября 1908 года приходит извещение о том, что прошение оставлено без удовлетворения.

В связи с тяжелым материальным положением Н. Н. Приоров 15 февраля 1908 года, 24 сентября 1908 года и 29 января 1909 года получает в ссуду из сумм правления Университета — 113 рублей 50 копеек и продолжает обучение в Томске.

Обучение на медицинском факультете проходило в форме лекций и практических занятий. Недельная нагрузка составляла от 30 до 40 часов аудиторных занятий. Объем практических занятий не превышал 15–20% учебного времени. В учебном плане большое внимание уделялось фундаментальному естественно-научному образованию. На I и II курсах изучали физику, химию, ботанику, зоологию, сравнительную анатомию, минералогия с геологией. С III курса преподавались преимущественно специальные медицинские дисциплины (рис. 11) [4].

Преподавание общенаучных дисциплин осуществляли прекрасные педагоги, известные своими достижениями в науке профессорами. Это, безусловно, способствовало формированию университетской образованности студентов. Небольшое количество практических занятий компенсировалось возможностью работать в университетских музеях, экспедициях, совместно с учеными познавать природу Сибири

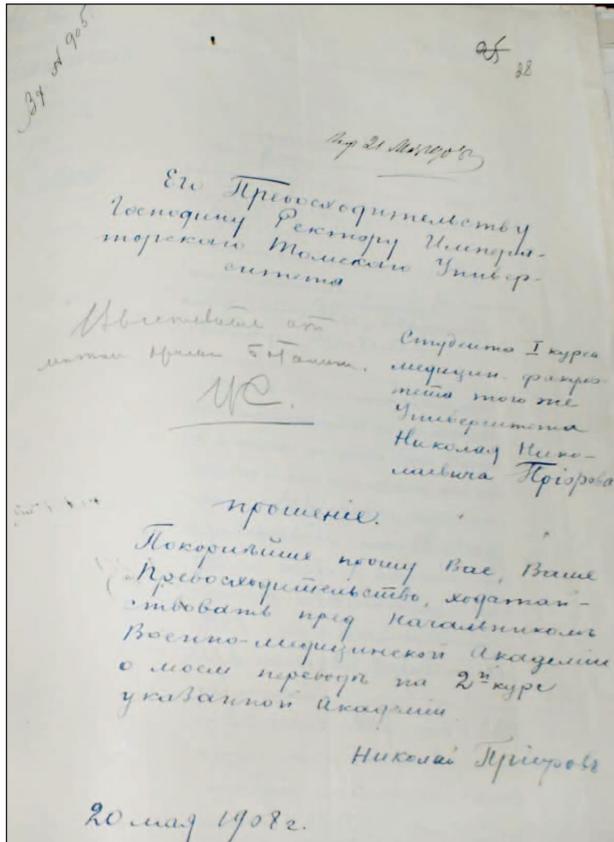


Рис. 10. Прошение Н. Н. Приорова о переводе его в Военно-медицинскую академию (20 мая 1908)



Рис. 11. Студенты медицинского факультета на практических занятиях профессора М.Г. Курлова в башенной аудитории терапевтической факультетской клиники (1909)

и окружающих стран. Не случайно из выпускников медицинского факультета выросли не только блестящие ученые-медики, организаторы медицинской науки (Н.Н. Бурденко, Н.В. Вершинин, Н.Н. Приоров, А.Д. Тимофеевский и др.), но и выдающиеся ученые в области ботаники, зоологии, химии (Б.К. Шишкин, Л.А. Уткин и др.).

Студентам медицинского факультета также приходилось работать помощниками врачей при ликвидации эпидемии холеры (1907 г.), чумы (1910–1911 гг.) [2, 3].

Начало XX века для Томского университета — время формирования томских научных медицинских школ, самым важным условием становления которых были люди. В Томск прибыли одаренные и свободолюбивые ученые, стремившиеся учить таких же способных и жаждущих знаний молодых людей. Научная школа — это общность образованных людей, единство интеллекта, интересов, надежда, несмотря на то, что многие профессора и студенты были выходцами из разных социальных слоев. Ученые-учителя смогли разглядеть

творческие задатки, пестовать их в каждом, и так «поставить руку» своему ученику, что это определило весь творческий и жизненный путь будущего врача исследователя, ибо настоящий врач — всегда исследователь, имеющий дело со «штучным объектом» — человеком.

При Императорском Томском университете работало Общество естествоиспытателей и врачей, на заседаниях которого с докладами и научными сообщениями регулярно выступали медики. Деятельность этого Общества расширяла сферу общения врачей, преподавателей, студентов и ученых, открывала для них доступ к творческому участию в исследовательской и изобретательской работе, обеспечивала квалифицированными рецензиями, советами, консультациями, развивая вкус к научной работе, содействуя ее результативности.

В 1908 году ординарным профессором по кафедре эмбриологии и гистологии Алексеем Ефимовичем Смирновым было организовано студенческое Пироговское общество. Он же стал его первым председателем (рис. 12). Товарищем



Рис. 12. Организатор и первый Председатель Студенческого научного общества им. Н. И. Пирогова — ординарный профессор по кафедре эмбриологии и гистологии Алексей Ефимович Смирнов (30.09.1859–13.11.1910)

председателя был избран студент Д. А. Глебов, секретарем общества — студент 3 курса А. А. Пономарев, которого в январе 1910 года сменил студент 3 курса Н. Н. Приоров В 1910 году общество насчитывало 196 действительных членов, в том числе 7 профессоров и 5 младших преподавателей [5]. Целью студенческого Пироговского общества (Устав, §1) являлось саморазвитие и единение студентов между собой и преподавательским персоналом на почве научной и практической медицины и соприкасающихся с медициной наук [6].

По окончании полного курса обучения студенты медицинского факультета давали Факультетское обещание и писали прошение на имя «Его Превосходительства Ректора ИТУ» о допуске к сдаче государственных экзаменов.

20 июня 1913 года Николай Николаевич Приоров получает Диплом за №08362, в котором говорится, что Н. Н. Приоров «подвергался испытаниям в Медицинской Испытательной Комиссии при Томском Университете в октябре, ноябре и декабре месяцах 1912 года... Посему и на основании Высочайше утвержденного мнения Государственного Совета 5 ноября 1885 года, г. Приоров удостоен 3 декабря 1912 года степени ЛЕКАРЯ СЪ ОТЛИЧИЕМЪ, со всеми правами и преимуществами, поименованными как в означенном Высочайше утвержденном мнении Государственного Совета, так и в ст. 92 устава университетов 1884 года» (рис. 13).

Выпуск 1912 года был поистине блестящий. Из 137 выпускников 57 окончили университет на «отлично». В последующем они продолжили традицию верного и беззаветного служения науке, став профессорами Томского медицинского института и Томского государственного университета, выдающимися российскими учеными. Более половины выпускников медицинского факультета остались работать в Сибири, заслужив признание и благодарность пациентов, следуя девизу: «Aliis inserviendo consumer» — «Служа другим, стораю сам»...

Томская школа хирургов — ровесница Томского университета. Ученые-хирурги Томска были пионерами во многих направлениях отечественной и мировой хирургии. Многие из них вошли в историю медицины как разработчики уникальных операций и научных открытий (Э. Г. Салищев, Н. А. Рогович, В. М. Мыш,

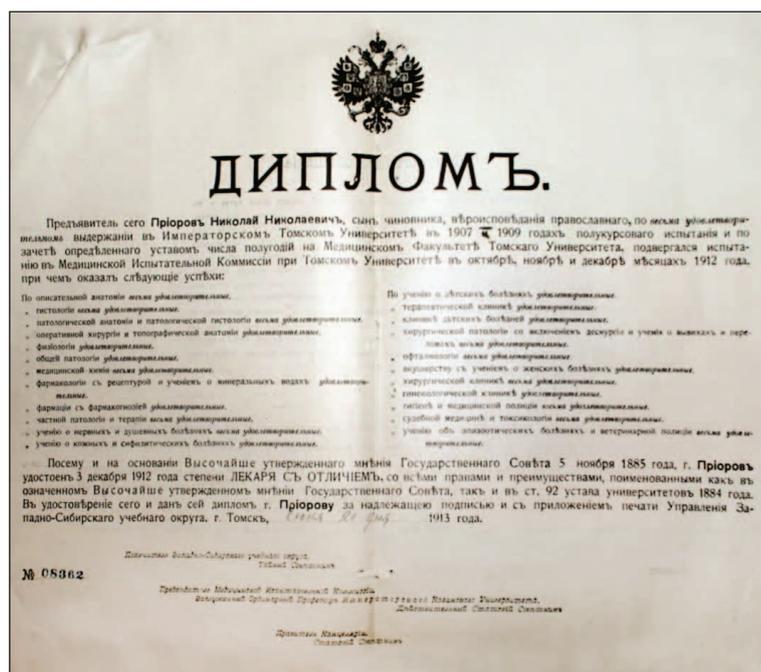


Рис. 13. Диплом №08362 Н. Н. Приорова об окончании Императорского Томского университета (20 июня 1913)

П. И. Тихов и др.). Студентам всегда предоставлялась возможность активного участия в жизни хирургических клиник — это были вторые, открывшиеся в России клиники и одни из первых в России, где введены асептика и антисептика. Только с 1903 по 1912 гг. в них проведено более 2000 операций.

Хирургия не могла не увлечь молодого способного и активного студента Приорова. Поэтому, после окончания Императорского Томского университета, Николай Николаевич выбрал делом своей жизни именно эту специальность.

С 1913 года он переезжает в г. Москву. Всего 5 лет составляет томский период в жизни выдающегося ученого. Но именно эти годы сформировали его как личность, заложили интеллектуальную, нравственную основу, жажду к исследованию нового.

В 1913–1915 и 1919–1927 гг. Приоров работал в хирургическом отделении Солдатенковской больницы (ныне больница им. С. П. Боткина в Москве). С 1921 года и до конца жизни Н. Н. Приоров был директором основанного им Лечебно-протезного института (ныне Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова) [1, 7].

Томская медицинская школа дала России многих выдающихся ученых, организаторов здравоохранения, основателей центров медицинской науки.

Среди выпуска 1912 года был еще один выдающийся ученый, учебники и научные труды которого известны многим травматологам нашей страны, часть трудов переведена на другие языки мира. Этот ученый — Вениамин Иванович Розов. Им были достигнуты особые успехи в пластических и реконструктивных операциях на кисти,

разработан шов сухожилия, которому «следует отдавать предпочтение в случае соединения плоских концов поврежденного сухожилия мышцы-разгибателя». Неоценим вклад В. И. Розова в разработку специального набора инструментов для пластики сухожилий, который и сегодня полностью отвечает всем современным требованиям.

Интересно и то, что заведующим впервые открывшегося в СССР в 1922 году в стенах Центрального института травматологии и ортопедии отделения челюстно-лицевой хирургии становится выпускник Императорского Томского университета (1897 г.) — Александр Эдуардович Рауэр.

А. Э. Рауэр, являясь одним из основоположников советской челюстно-лицевой хирургии, сыграл большую роль в изучении проблемы травматологии и восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Еще в прифронтовых госпиталях первой мировой войны он начал разработку системы оказания помощи раненым в лицо, применял в этой системе оперативные методы восстановительной хирургии, а по существу, выделил в самостоятельную дисциплину пластическую хирургию лица. Во время Великой Отечественной войны (1941–1942 гг.) челюстно-лицевое отделение принимало до 600 раненых. Сам же Н. Н. Приоров высоко ценил А. Э. Рауэра как врача, соратника и хирурга и всячески способствовал расширению его отделения [8].

Так уж было предначертано судьбой, что, выйдя из стен томской *Alma mater*, этим двум выдающимся ученым и блестящим организаторам на протяжении 26 лет пришлось работать рука об руку, закладывая основы отечественной травматологии...

ИСТОЧНИКИ

1. ГАТО. Ф. 102. Оп. 2. Д. 3819.

ЛИТЕРАТУРА

1. Большая медицинская энциклопедия: [В 30-и т. / АМН СССР] / Под ред. Б. В. Петровского. — М.: Советская энциклопедия, 1983. — Т. 21, XXI. — 560 с.
2. Имамалиев А. Учитель (к 100-летию со дня рождения Н. Н. Приорова) // Медицинская газета. — 5 июня 1985. — С. 3.
3. Краткий исторический очерк Томского Университета за первые 25 лет его существования (1888–1913). — Томск: Типо-литография Сибирск. т-ва печатн. дела, 1917. — 544 с.
4. Ляхович Е. С., Ревушкин А. С. Очерк становления первого Сибирского университета — центра науки, образования, культуры. — Томск, 1993. — 97 с.
5. Сибирская врачебная газета. — 1910. — № 28. — С. 330.
6. Сибирская врачебная газета. — 1910. — № 49. — С. 591.

7. Томский научный центр. 20 лет (1979–1999) / Под редакцией Е. Д. Гольдберга. — Томск: СТТ, 1999. — 176 с.

8. Черкасова Т.И. Воспоминания о Николае Николаевиче Приорове. К 125-летию со дня рождения Н.Н. Приорова // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. — 2010. — № 2. — С. 86–90.

Поступила в редакцию 10.10.2010 г.

Утверждена 20.10.2010 г.

Авторы:

Байтингер В. Ф. — д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии им. Э.Г. Салищева ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава, г. Томск.

Курочкина О. С. — ординатор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. Э.Г. Салищева ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава, г. Томск.

Делич И. Б. — заведующая музеем ГОУ ВПО Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск.

Контакты:

Байтингер Владимир Федорович

e-mail: baitinger@mail.tomsknet.ru

Курочкина Оксана Сергеевна

e-mail: kurochkinaos@yandex.ru

Делич Ирина Борисовна

e-mail: museum@mail.tsu.ru



Предварительная информация

Второй Международный конгресс

Повреждения при дорожно-транспортных происшествиях и их последствия: нерешенные вопросы, ошибки и осложнения

Call for abstracts

Second International Congress

The Road Traffic Accidents injuries and their Sequels: pitfalls, mistakes and complications in treatment



При поддержке/
Endorsed by:



Время проведения:

24–25 марта 2011 года

Место проведения:

**Москва, пр. Вернадского, д. 84,
Российская академия государственной
службы при Президенте РФ**

Date:

24–25 of March 2011

Venue:

**House №84, Vernadskogo avenue,
Russian Academy of Public Service under
the President of the Russian Federation,
Moscow, Russia**